

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ



PCT/PL04/00062

ZASŁWIADCZENIE

REC'D 24 NOV 2004

WIPO PCT

Arkadiusz Łowiecki

Słubice , Polska

złożył w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej dnia 05 września 2003 r. podanie o udzielenie patentu na wynalazek pt., „Główka jigowa.”

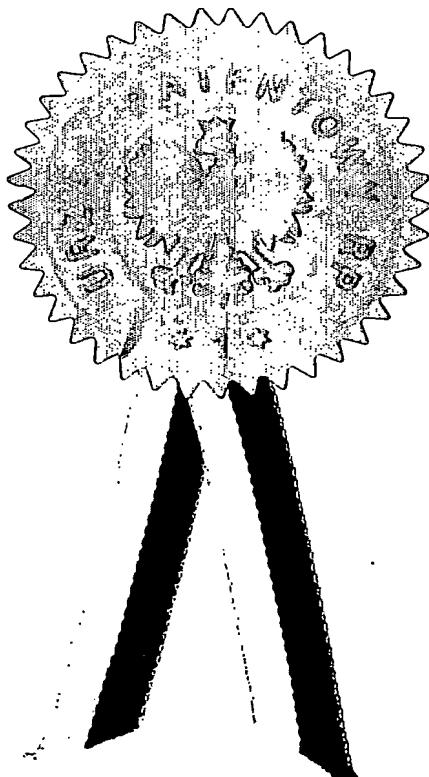
Dołączone do niniejszego zaświadczenia opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe i rysunki są wierną kopią dokumentów złożonych przy podaniu w dniu 05 września 2003 r.

Podanie złożono za numerem P - 362012

Warszawa, dnia 23 stycznia 2004 r.

z upoważnienia Prezesa

inż. Barbara Zabczyk
Naczelnik



**PRIORITY
DOCUMENT**
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Główka jigowa

Przedmiotem wynalazku jest głowka jigowa używana wędkarstwie spinnigowym.

Znane są główki jigowe, na przykład firmy Owner, o wydłużonych hakach i zmniejszonym łuku kolankowym. Wydłużony trzonek umożliwia umieszczenie ostra bardzo blisko tylnej, ruchliwej części przynęty.

Główki firmy Jaxon mają bardzo szeroka gamę rozmiarów, począwszy od najmniejszych „paprochowych” skończywszy na dużych hakach ripperowych.

W celu umożliwienia szybkiego i łatwego poruszania się główki jigowej w roślinności wodnej oraz bardzo pewnego mocowania przynęty, zaprojektowano główkę jigową z nożem i sprężyną.

Główka jigowa według wynalazku w części kulistej i ma dwa symetryczne odcięcia czaszy na półkuli główki wykonane po obu stronach zaczepu. Oba odcięcia mieszczą się, co najwyżej na jednej półkuli główki i są wykonane tak, że płaszczyzny odcinające przecinają się a kąt pomiędzy nimi ma od 65^0 do 300 , najkorzystniej od 55^0 do 40^0 . W miejscu przecięcia się płaszczyzn odcinających, umieszczony jest nóż o długości ostrza, co najwyżej średnicy główki i ostrze to dochodzi do oczka zaczepu główki.

Korzystnym jest, aby odcięcia miały niewielkie wklęśnięcia, w celu uzyskania lepszych parametrów dynamicznych główki.

Główka ta może mieć ponadto sprężynę obejmującą centrycznie hak główka. Sprzęzyna ta jednym końcem połączona jest na stałe z obrotowym pierścieniem, który łączy się z główką poprzez tuleję.

Tak wykonana główka jigowa poruszając się w wodzie z roślinnością w chwili przesuwania się, rozcina rośliny nie wplatając się w nie, co znacznie poprawia warunki połowu. Natomiast sprężyna, poprzez obrót, dokładnie mocuje przynętę zabezpieczając przed zsunięciem się w trakcie zarzucania zestawu.

Główka jigowa według wynalazku pokazana jest na załączonym rysunku, na którym fig.1 pokazuje jej widok od strony ściany bocznej noża, a fig.2 z widokiem od strony ostra noża.

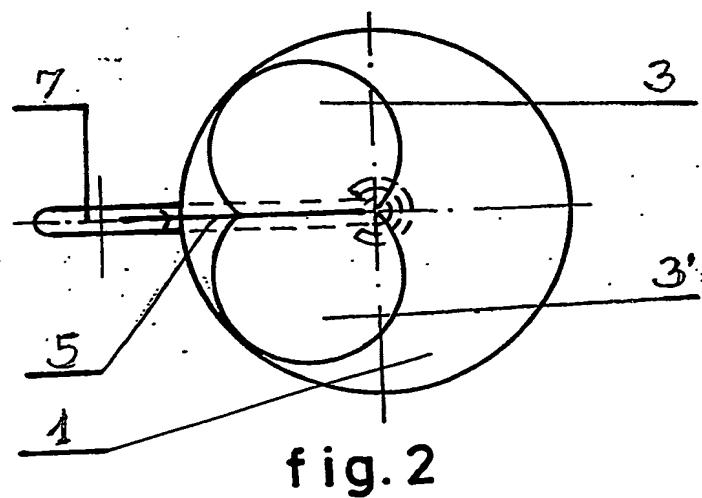
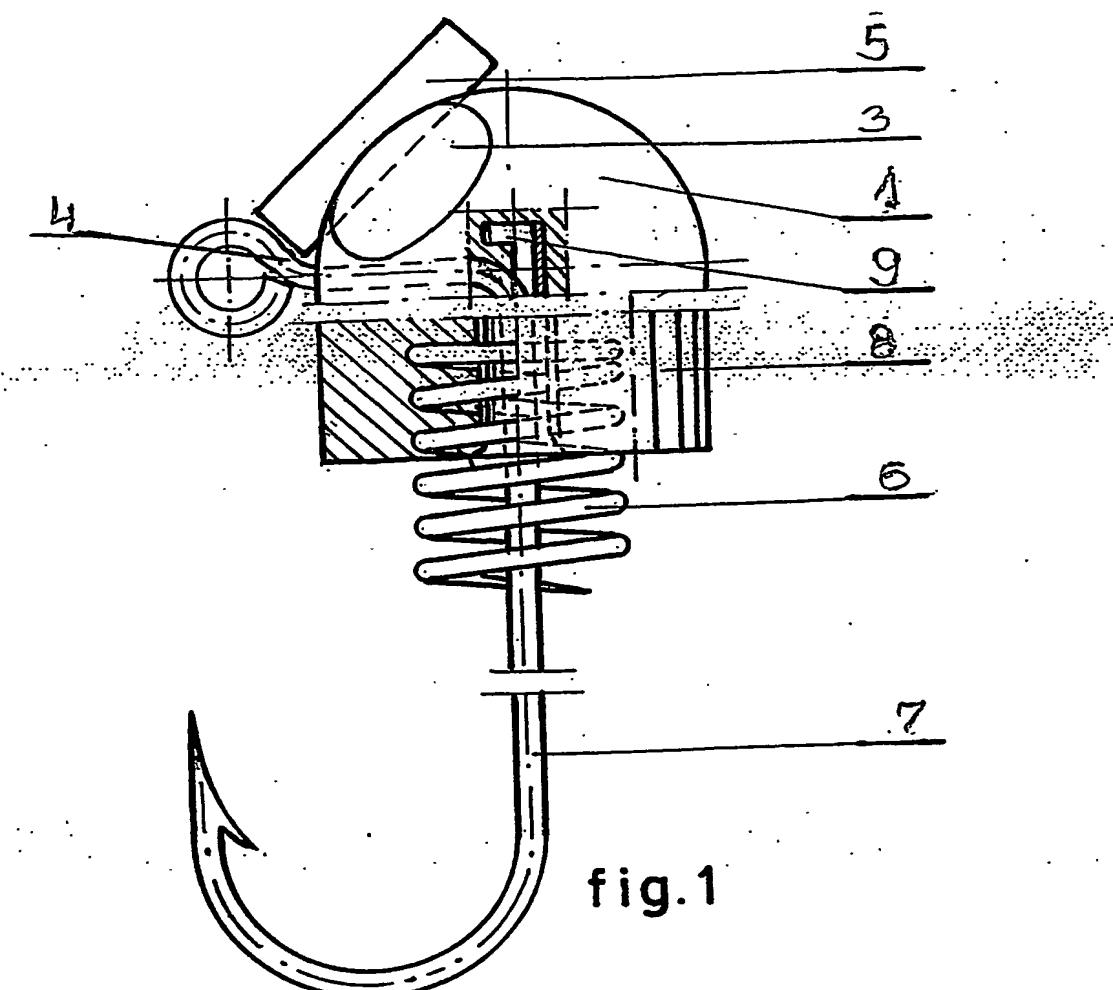
Główka jigowa w przekładzie wykonania w części, która jest półkulą 1 ma dwa odcięcia 3 i 3' utworzone poprzez odcięcie czaszy. Są one wykonane po obu stronach zaczepu 4 i są symetryczne i wklęsłe. Odcięcia 3 i 3' mają taką wielkość, że mieszczą się na półkuli główki a kąt między nimi wynosi 40° . W miejscu styku odcięć 3 i 3' zamontowany jest nóż 5 dochodzący do zaczepu 4, o długości nieco większej od promienia półkuli 1. Główka ma również sprężynę 6 obejmującą centrycznie hak 7. Sprzęzyna 6 jednym z końców połączona jest na stałe z pierścieniem 8. Pierścień 8 łączy się z główką poprzez tuleję 9 pozwalającą na obrót pierścienia 8 ze sprężyną 6.

mgr Helena Nisztuk
Rzecznik patentowy
Wpis UP RP nr 2300

Zastrzeżenia patentowe

1. Główka jigowa kulista z hakiem i zaczepem, *znamieniona tym, że w części kulistej (1) ma dwa symetryczne odcięcia (3) i (3') czaszy na półkuli główkiej po obu stronach zaczepu (4), przy czym płaszczyzny odcinające przecinają się pod katem od 65° do 30° a w miejscu ich przecięcia się umieszczony jest nóż (5)*
2. Główka jigowa według zastrz.1, *znamieniona tym, że najkorzystniej jest aby kat przecięcia płaszczyzn odcinających wynosił od 55° do 40° .*
3. Główka jigowa według zastrz.1, *znamieniona tym, że odcięcia (3) i (3') mogą być wklęsłe.*
4. Główka jigowa według zastrz.1, *znamieniona tym, że długość ostrza noża (5) jest, co najwyżej, równa średnicy półkuli (1) główkiej i dochodzi ono do zaczepu (4).*
5. Główka jigowa według zastrz.1, *znamieniona tym, że może być wyposażona w sprzągne (6) centrycznie obejmującą hak (7), która jednym końcem jest połączona na stałe z obrotowym pierścieniem (8) połączonym z główką tuleją (9).*

mgr Helena Nisztuk
Rzecznik patentowy
Wpis UP-BP nr 2300



mgr Helena Nisztuk
Rzecznik patentowy
Wpis UP RP nr 2300